



دانشگاه علوم پزشکی کرمان

دانشکده بهداشت

پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد رشته ارشد اکولوژی انسانی

عنوان:

بررسی اثربخشی روش مدیریت تلفیقی آفات درمبارزه با شپش سر در مبتلایان
مراجعه کننده به مراکز و پایگاه های سلامت شهرکرمان

توسط: مژده ارجمندی نیا

استاد راهنما: جناب آقای دکتر مجید آقاسی

سال تحصیلی: ۱۳۹۸-۱۳۹۹



بسمه تعالی
صورتجلسه دفاع از پایان نامه

تاریخ
شماره
پیوست

دانشگاه علوم پزشکی کرمان
تحصیلات تکمیلی دانشگاه

جلسه دفاعیه پایان نامه تحصیلی نامه خواهشمند است نظر خود را در خواهمند است نظر خود را در مورد پایان نامه ارشد خانم
مژده ارجمندی نیا دانشجوی کارشناسی ارشد اکولوژی انسانی عنوان " بررسی اثر بخشی روش مدیریت تلفیقی آفات در مبارزه با
شپش سر در مبتلایان مراجعه کننده به مراکز و پایگاه های سلامت شهر کرمان " به راهنمایی آقای دکتر مجید آقاسی اعلام نمائید.

در ساعت ۹/۳۰ روز چهارشنبه مورخ ۹۸/۸/۲۲ با حضور اعضای محترم هیات داوران متشکل از:

سمت	نام و نام خانوادگی	امضا
الف: استاد(ان) راهنما	آقای دکتر مجید آقاسی	
ب: استاد(ان) مشاور		
ج: عضو هیات داوران (داخلی)	آقای دکتر محسن مهدی پور	
د: عضو هیات داوران (خارجی)	آقای دکتر محمد هادی نعمت الهی	
ه: نماینده تحصیلات تکمیلی	آقای دکتر وحیدرضا برهانی نژاد	

۱۸۶۷ هجری قمری
مورد تأیید

کلی

مهر و امضاء معاون آموزشی

تشکیل گردید و ضمن ارزیابی به شرح پیوست با درجه
قرار گرفت.

PG14



مقدمه: روش مدیریت تلفیقی آفات توسط سازمان جهانی بهداشت به عنوان یک روش ساده، کم‌هزینه و اثربخش در جهت کنترل و مبارزه با آفات محیطی همچون شپش سر معرفی شده است. مطالعه حاضر با هدف بررسی اثربخشی روش مدیریت تلفیقی در درمان بیماری شپش سر در مبتلایان مراجعه‌کننده به پایگاه‌های بهداشتی شهر کرمان صورت پذیرفت.

روش اجرا: مطالعه حاضر از نوع مقطعی و توصیفی-تحلیلی است. شرکت کنندگان در مطالعه، مبتلایان به شپش سر مراجعه کننده به مراکز و پایگاه های بهداشت در شهر کرمان بودند. نمونه گیری در سه ماهه آخر ۲۰۱۸ و سه ماهه اول ۲۰۱۹ صورت گرفت. تعداد شرکت کنندگان در پژوهش ۱۲۰ نفر بودند که به دو گروه تقسیم شدند و با ۲ شیوه روش جاری و روش مدیریت تلفیقی مورد درمان قرار گرفتند. جمع آوری داده ها ی مربوط به مبتلایان مبتلایان با پرسشنامه و مصاحبه چهره به چهره انجام شد. تحلیل داده ها با استفاده از نرم افزار SPSS نسخه ۲۴ صورت پذیرفت.

یافته ها: ابتلا به شپش سر بیشتر در سنین مدرسه ابتدایی و بیشتر در دخترها مشاهده گردید. میانگین سنی در دو گروه تقریباً برابر بود. بیشترین وضعیت آلودگی در هر دو گروه در سطح متوسط بود. نهایتاً مبتلایان در گروه دوم با روش تلفیقی به درمان بهتر و سریع تر پاسخ دادند.

نتیجه گیری: روش مبارزه تلفیقی با توجه به اینکه به طور همزمان هم بر نظافت فردی مبتلایان نظارت دارد و هم عوامل محیطی را به کار می گیرد می تواند گزینه مناسبی برای کنترل، بهبود و کاهش وضعیت ابتلا به شپش سر بوده و توصیه می شود توسط وزارت بهداشت ایران جهت مبارزه با این بیماری مورد استفاده قرار گیرد.

کلمات کلیدی: مدیریت تلفیقی آفات، شپش سر، آلودگی انگلی، کرمان

Abstract

Introduction: Integrated Pest Management (IPM) has been introduced by the World Health Organization (WTO) as a simple, inexpensive and effective method for controlling and combating environmental pests such as head lice. The aim of this study was to evaluate the effectiveness of integrated management in the treatment of head lice in patients visiting the health centers in Kerman, Iran.

Methods: This is a cross-sectional descriptive-analytical study. The subjects were those with head lice referred to health centers in Kerman City. Sampling was done in the last three months of 2018 and the first three months of 2019. There were 120 participants in the study divided into two groups and treated with the customary method and integrated management. Data were collected by questionnaires and face-to-face interviews. Data were analyzed using SPSS 24 software.

Results: Head lice were more prevalent in primary schools mainly in girls. The mean age of the two groups was approximately equal. The highest level of infestation in both groups was at the moderate level. Finally, patients in the second group using the integrated method responded to the treatment better and faster.

Conclusions: Integrated method of treatment can be a good choice to control, improve and reduce the prevalence of head lice considering that it simultaneously monitors both the personal hygiene of the patients and the environmental factors. It is recommended to be used by the Iranian Ministry of Health to treat this disease.

Keywords: Integrated Pest Management, Lice, Parasitic Infection, Kerman



Kerman University of Medical Sciences

Faculty of Medicine

In Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree human Ecology (M.Sc.)

Title:

**Effectiveness of Integrated Pest Management Method in
controlling pediculosis capitis in Patients referred to
health centers in Kerman city**

By:

Mozhdeh Arjomandiniya

Supervisor:

Majid Aghasi

Year: 2019